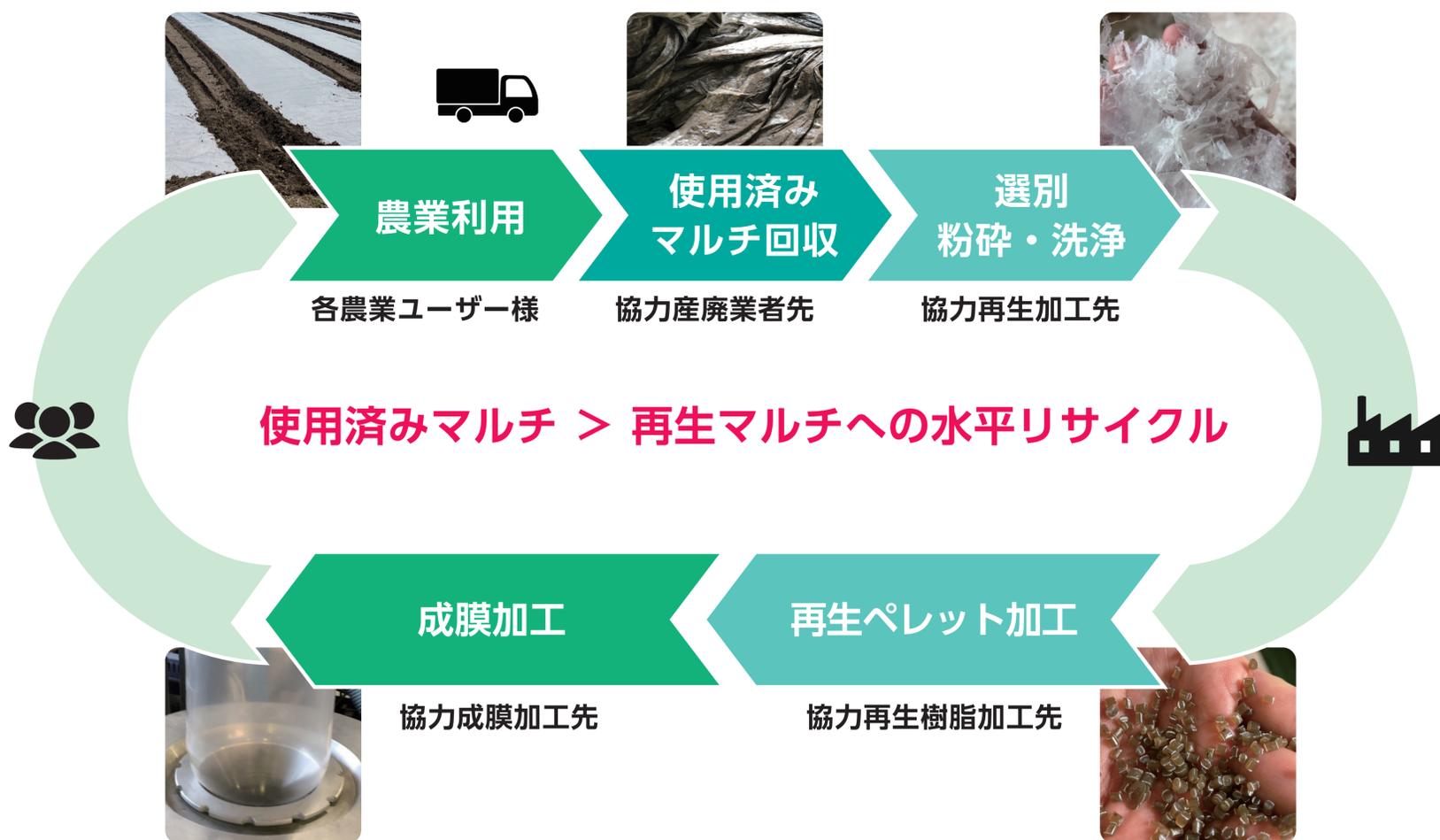


取組中
(開発段階)

農業由来廃プラスチックの マテリアルリサイクル

- 農業用マルチフィルムは土汚れ等がネックとなり、使用後はほぼ熱回収されており資源循環の課題となっています。
- 年々上昇する産廃費用により農家様の収支を圧迫しております。
- 当社はマルチフィルムの水平リサイクル、国内においてクローズドな資源循環を目指し実証実験に取り組んでいます。



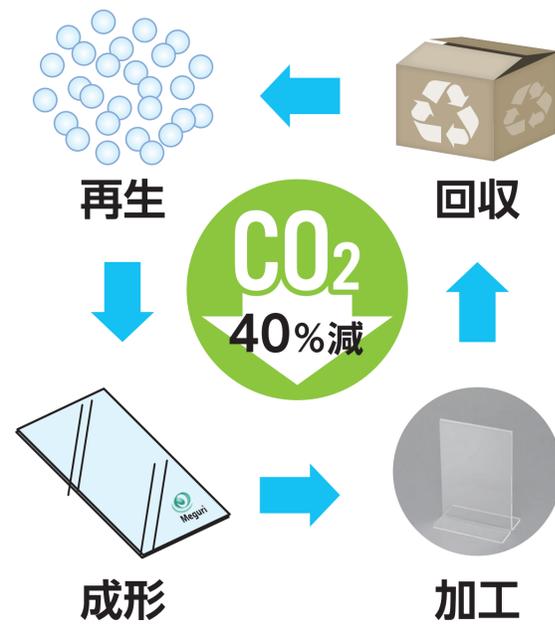
マテリアルリサイクルアクリル樹脂押出板

SUMIKA ACRYL SHEET™ Meguri®

4つのポイント

1. 廃棄されるアクリル残材・仕損品をプラスチック資源へ再資源化し循環させます。
2. 回収した原料は徹底した品質管理と選定を実施しています。
3. 従来比 Co2 排出量を 40%削減し環境負荷の低減を見込めます。
4. 確かな技術と品質の保証で再生材使用比率 51%以上の実現。

2層3層の多重構造で表層は品質安定のため、バージン材を使用中間層には再生材を使用することで再生材使用比率 51%を実現します。



マテリアルリサイクルフロー